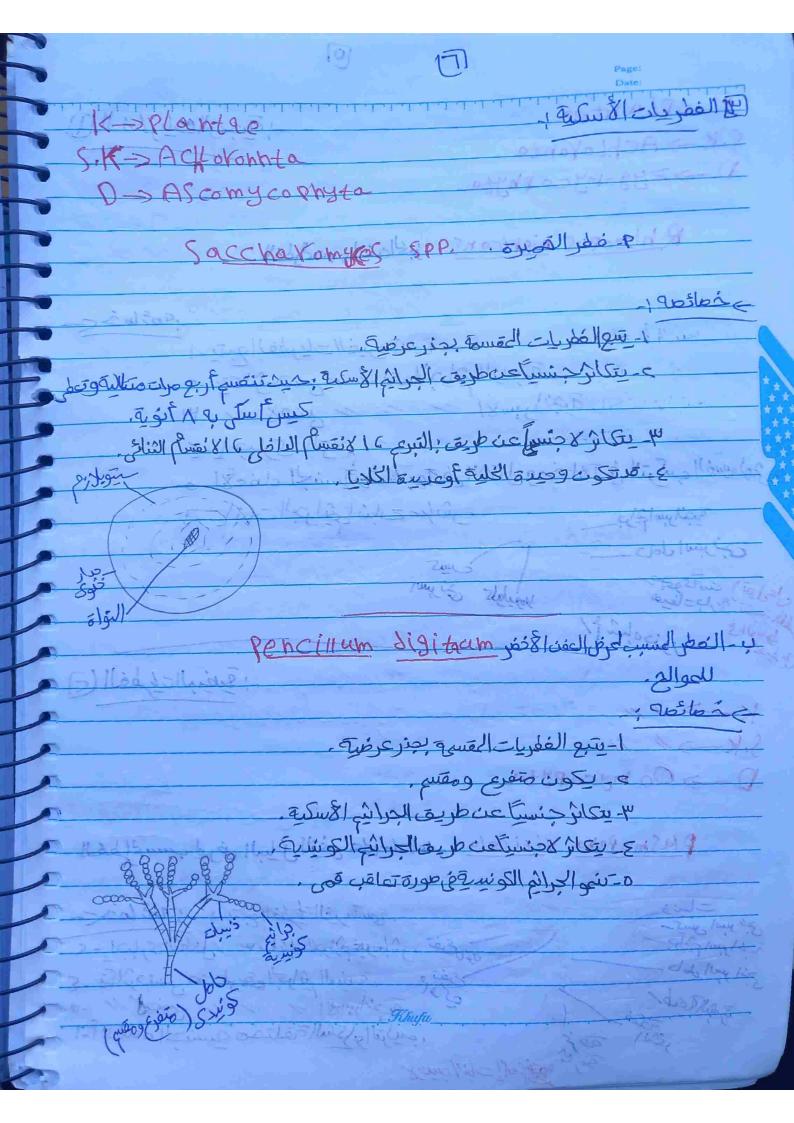
D م الفرط من علم التقسيم إ - علية تنظيمة للنبات؛ وظع النبات في مجموعات خاطة وكلم عودة طفات مشتركة لسهولة دراستهاو 1 complete july ل ١٥٥ ( ٩٧٣) إن هل النباتات بباشة المؤاة أومقه النواق. لل يوجد فيها الكلوروفيل أملا، Kinstomplantea S.K 2-Achloronta 1- Proka Vyonta 3-Chloranta تحت عاكلة لاحتوى على كلوروفيل المائمات النواة يوور به کلوروشل الطحالب -السرافس البكتريا + الفدالب الخفواء الفطريات المسيد الحزازيات - معراة البنور معفاة البنور My hours! 1-KingdomPLantea Italogo and the 2-Sufkingdom-> -onta 3-Division - Phyta 5-order->---- gles Gunus species - galetywill

1 المتعبر أمغر كالمنودي الخلية ميكروسكوبية الوظع المقسيي K->Plantac ProKaryonta SchizoPhyta Erwinia SPP. يمطائع البكتريا 88 0595. JSWI-1 م التفرية؛ م وفايتة الفرية؛ bow السطيع العنية غالثها بنصبها مادة شبيهة بالسليلوز ا ـ طو تك ز عن السيس 00,50 LON -1 -1 غشاء بارى نفاذ ية اصيارة ودرير إن غير فالتوالتفرية; othy Finall; To so Noil कर्वा निर्देश विकेश سالحركة؛ عالمان دركة دودية (انقباض وانبساط الجدال ب- الجمارطلب: الإسواط

الحادث؛ ع حادث بأمشاج منارة مع أمشاج مؤثرة لكوب الزيدوة, با - تكاثر لاديسي المحراثع istill Shield البردع زهيث يخرج بروز الكونسة Dischight Judim Can عانم من الخلة الأم لتون ويت مرع و وسفها لم تفعل مستين ترتيرية التُلْمُ المُنْ الْمُنْ الْمُلْمِ لِلْمُلْمِ لِلْمُلْمِ لِلْمُلْمِ لِلْمُلْمِ لِلْمُلْمِ لِلْمِلْمِ لِلْمُلْمِ لِلْمُلْمِلْمِ لِلْمُلْمِلْمِ لِلْمُلْمِلْمِ لِلْمُلْمِ لِلْمِلْمِلْمِ لِلْمُلْمِلْمِ لِلْمُلْمِ الفرق س السع والتجرم: م التبرع: المعرف وسلة مع وسائل التكاثر اللاحبس في البنكتريا ح) الطمالب الخضراء الموزقة : و المدالية aler gocamo i osty il core so ration elziocil, ladil Zom Fil. المسافة بيت المسافق المسافق بيت المسافق المسا D->C'ynoctoYophyta Nostoc Spp. كون أكبرمن المجاورة لها تفقوص وياع · lesters و حالما: - يمتوى على صبغة تمند اللون الأزرق (الفيكوسيانيد) مكلها لامع ويكون ويكون كمال هلامية في المياه الواكدة. في في المنظم الم المكاثر كو ن لا جنساً: عن طريق الانتما الثنائي. عرط التكاثر: أن يتم عنه الحويطلة المفايرة. 6 ILLEGE NO Strate Specifical /2 cm

[3] 2024/2/27 مم التعريف ؛ تباتات الوسية غير ذا سَة التغزية عَمَدِ على غيرها في النذاء. اللای وی ال الله وی اور وی اور ای را عان وجدت تسع ع نشره الا ه النغذية . र्वेंगी : वेज्वींटंक ट س المحافلة (سادل المنفعة)" it is found in the could car till a constitution of the عدرد التففل والتزم إلى المالية المستدر المهايمين 1- Jen 2 Jan 1 2 James James Ja Spilos Jan 1 Two gula de & Amuel grammy ; could shark -c الا الانتارى التعفل؛ كان فعر صرح ولكنه عنار التعال كوسلة للعيشة. ٤ - اختیاری الترم از کان یک مل عن انه من دلیه دیه این با الترم کوسله لی شده Limiland god to adod Thell me 20 ho Tout 992 20+20/A Joseph Call 120 Buy to Dook just · holingasux/carible queo P. Spot Tomes Tleigh Uap arent ( The sill, queone al ع نوع الجرائي المستخمة في العالم الهنسي : ٩ الهنية ، تتكاثر دنسي بوا سفة يوركومة زيدية . قر السفية؛ تتكارد أسى بواسعة جركومة بيفية . 11212 Tanjul 1/ 1/ 1/20/WI-5 a Suf 1 11 11 11 ; acu 81 - 5 و-الناقعة: ١١ ١١ م طورفيرمعلومة الفورالجيس.

0 >Plantpa S.K->Achloronta D->>>ygomycophyto Rhizopus nigricans six lucial condidal - يتبو الففريا- الي معسية. يتاثر بنس عن طريق الحراث الزيمية 2 King 1 الأعظاء الجنسية متشكريه في الشكل ومنطق في التركيب الفسولوجي إثنات الجوافع إنباح ممرش ع) الفعرات البيطية: D -> Oo mycopyta PlasmoPava Viticola wielfwide de disil bull but amed ball quas viel to ball que المراجم اسبراعجية ى - إصارى التطفل ، ٣- إنباء البرائم غيرما شو. حاص العبر انحى يكاردنسي عن طريق الجرائع البيضة. 3 Al Con ٦- أعظاء الحنسة مختلفة السكاو التركيد. of = Women



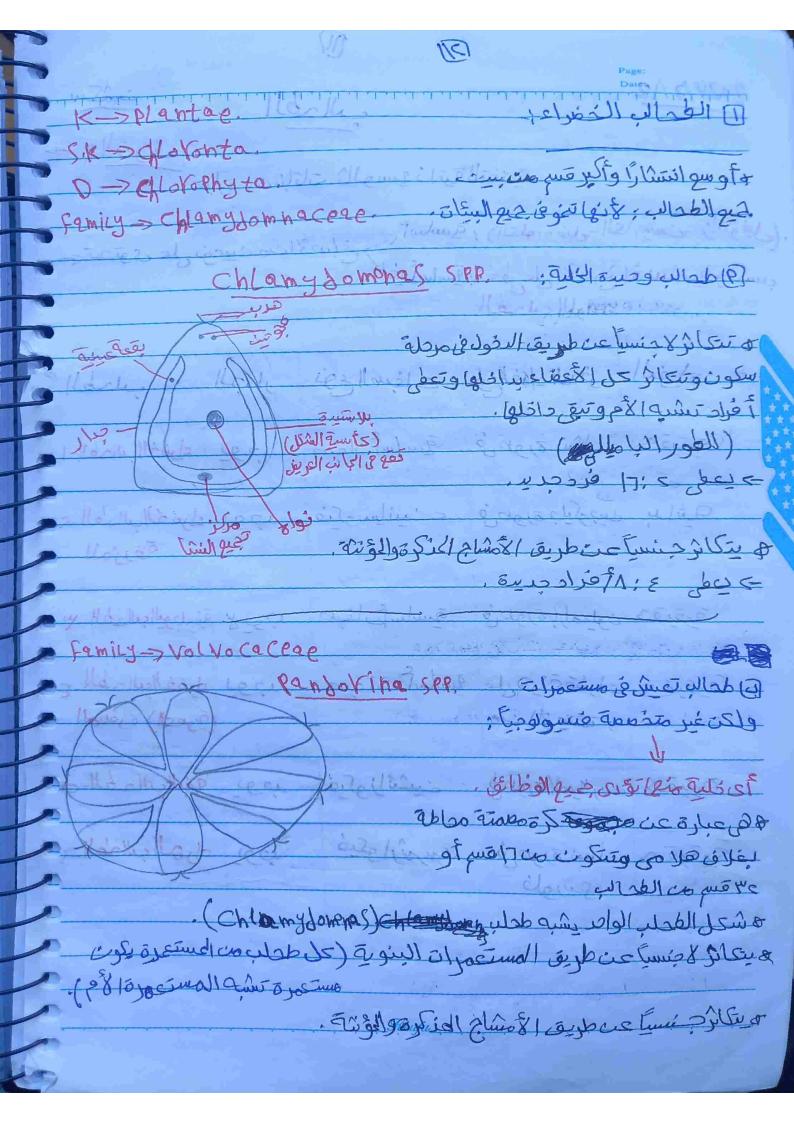
Sperigillus niger vadlopal mallybell ا يتبع الففريات المقسمة بجنرعرضية. ٧- يَكُونَ مُقَالِمُ وَلَكَ غِيرِ مَعْرَى . ٣- لِيكَاثِرِ مُسْرِاً عِي طريق الْجُراثِي الْاسكية. ع- يتعاثر لاجنسيًا عن طريق الجرايثم الكونيدة م تنو الموليم الكونسية في صورة تعاقب قمى

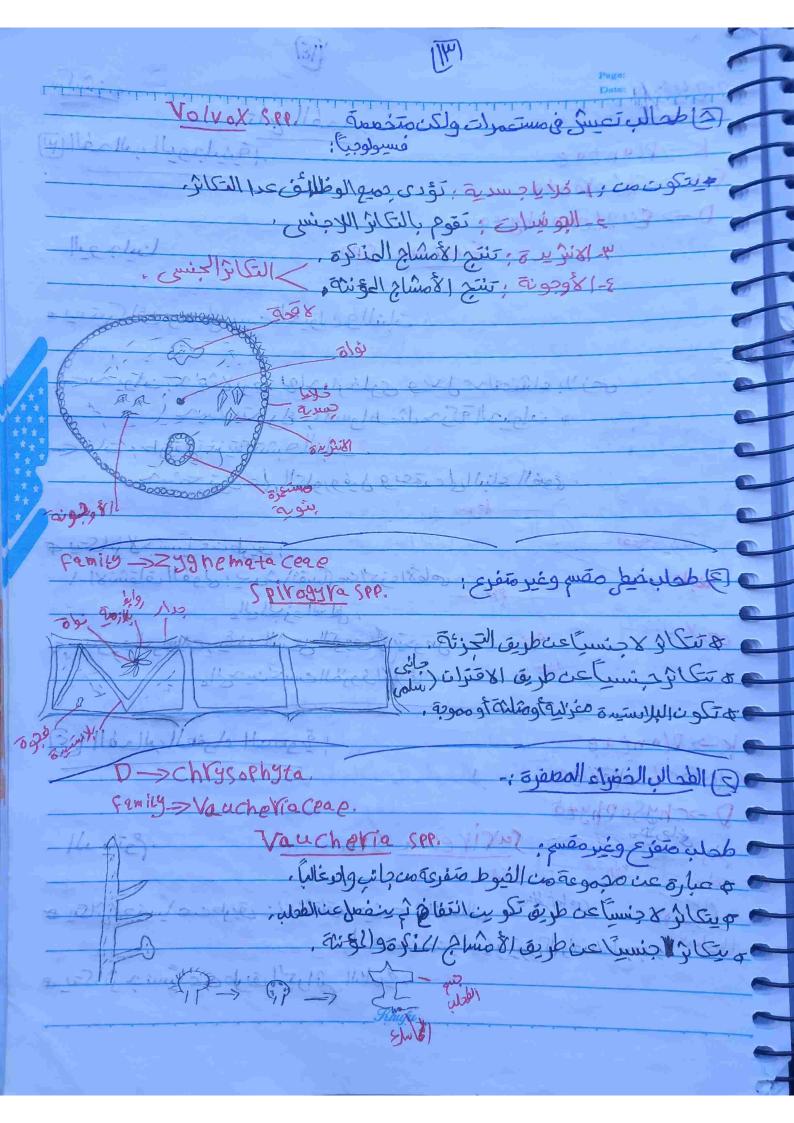
1 win ع الفطريات إليازيده إ K->Plantae SIK-SAChLO Youta D-> Basidomy cophyta Puccipia graminis tritici obdemud sout p طرع الساق الأسود على القي من المالية THE RESTRICT STORES TO STORE T ا-تتبو العُفريات المقسمة بجذري رضة. ع تعاشد نسيًاعت طريق الجراثيم البازيدية، الم تعالم المجنسيا م عن طريق عد الأطوار (البكني - المسيى -اليوريدي) ع الى يسليوع يعر بمرد لتيت مسلم كانوى من سهم م اجبارة التفقل + To you bounded Whies -جرثومة + درثومة عنوا - هنوا ب هنوا مكون على نبات غيرا فتعاوى المامونيا) - جركوه دهيمة م الطورالبكن - الطورالأسيس مدوره مياة الففرا البازيدى ج- الطورالتليتي حالكورا ليوريدي مرفعلی نبات الفرح

هيفاعقيمة (تعمل على حماية الأعضاء الذافلية للوعاء المكنى) من المختاج المكنى المنافلية المؤنية من وعاء بكلي المخل الهيئة المقامية ( تقوع بانتاج الجرا فع البكنية) السطح العلوى لنبح الماهوليا الوعاء الإسيرى البثواس الموريدية بانتفاخ موجود في هيفات الففر، السطع العلوى لنبات القع عن معتبرالط و راليوريس من أخطرا لا طوار كل عند الطروف الجوية السفحالسفلي الجدائم التلييه الطور التاليتي : يعمل على انتقال الإطابة من موسم على انتقال الإطابة من موسم على انتقال الإطابة من موسم

د فطرعيش الغراب A garicus spp. المناع الفطريات المقسمة على بعد وعرضاً. ع يسمى الفكر ذو الخياشي . س يعكار جنسيًا عن طريق الجرايم البازيرية . ع ـ ينكاثر لاجنسياً عن طريق ٥- قد يعيش متففلاً أومترماً،

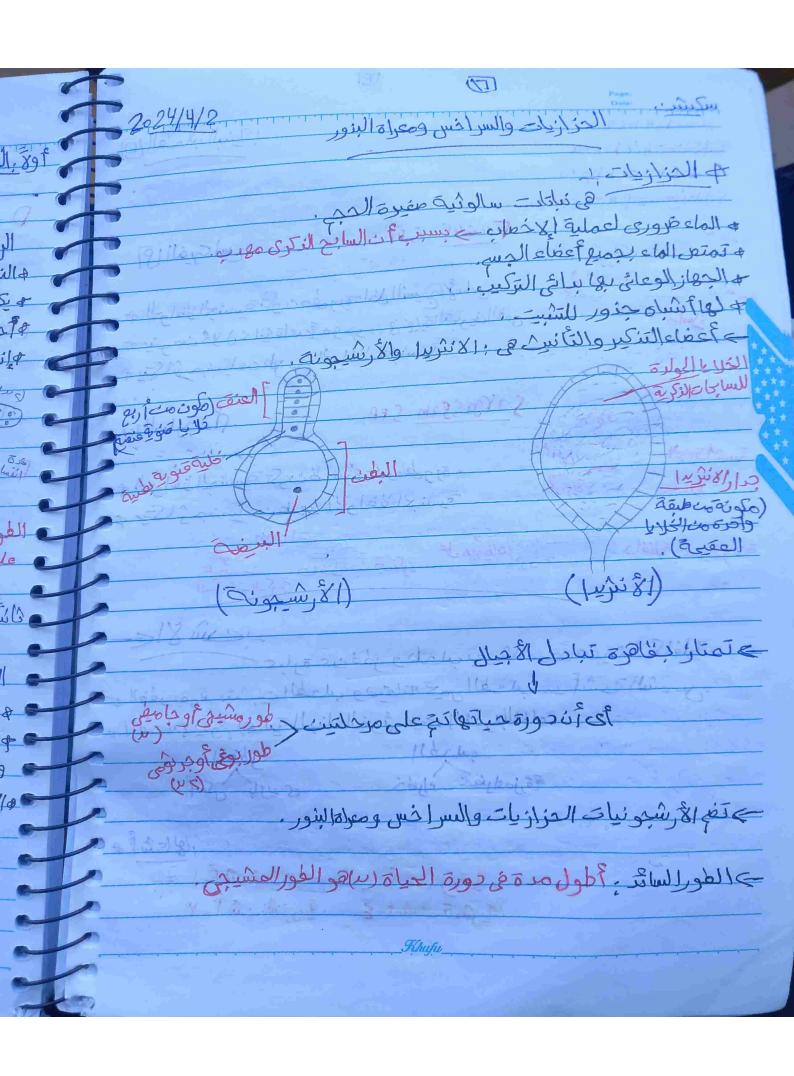
2024/3/12 عبارة عن نباتات ذالوسة ناتية التغنية نوعيد من الأصباغ حساسة ، (العلورو فيل- العاروسي- رانثو فيل).
عبر أساسة بقط على الأصباغ الاسلامية وتكسب وعالفداء المدفر توع العيفات صبغات أساسية عالمالم الد فراء يوجد المنكوسانين في صورة جليكوبين بدائية في طورة باراصلون حقيقية صيفا خ اساسة د المعالم الموطيرية لا يوجد صبغات أساسة على هيئة مصرات م عيقية المعفرة (الععوية) في طورة لامينارين مقبقية فيكو زاتشين و الطمالي النبة فیکو ارثیریت في طورة نشا معبقية ب الطمالب الحراء يوجد



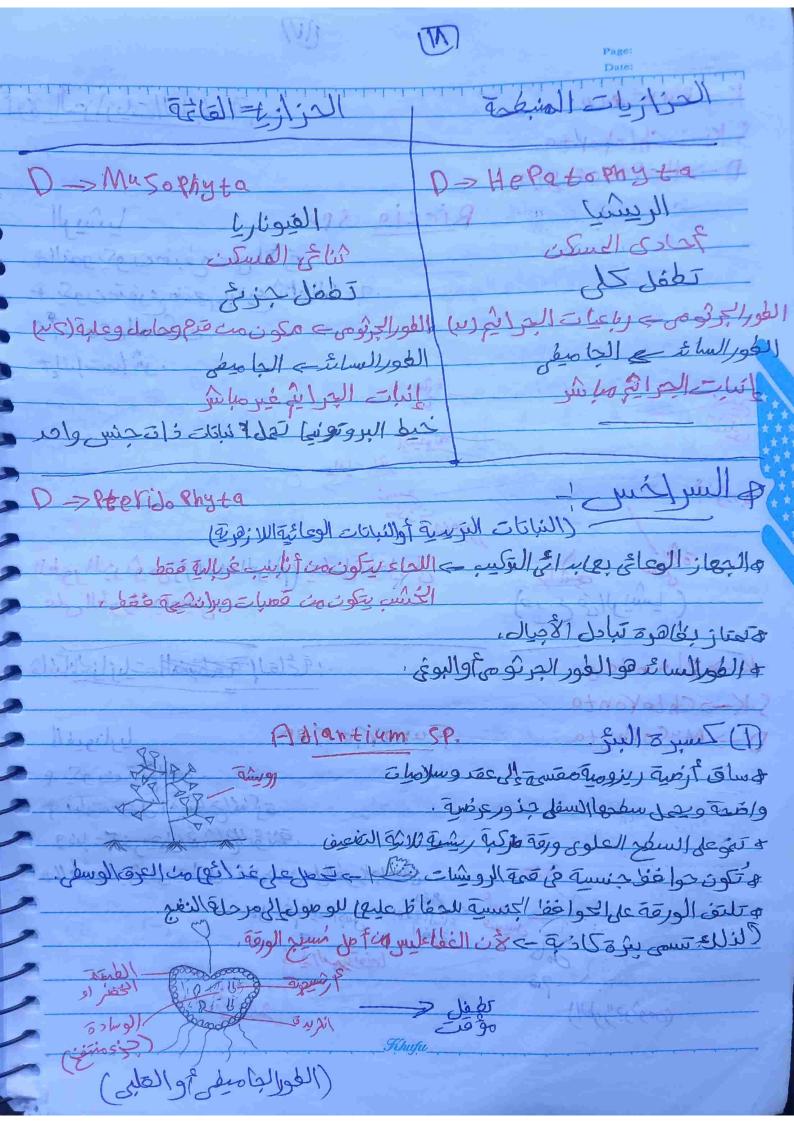


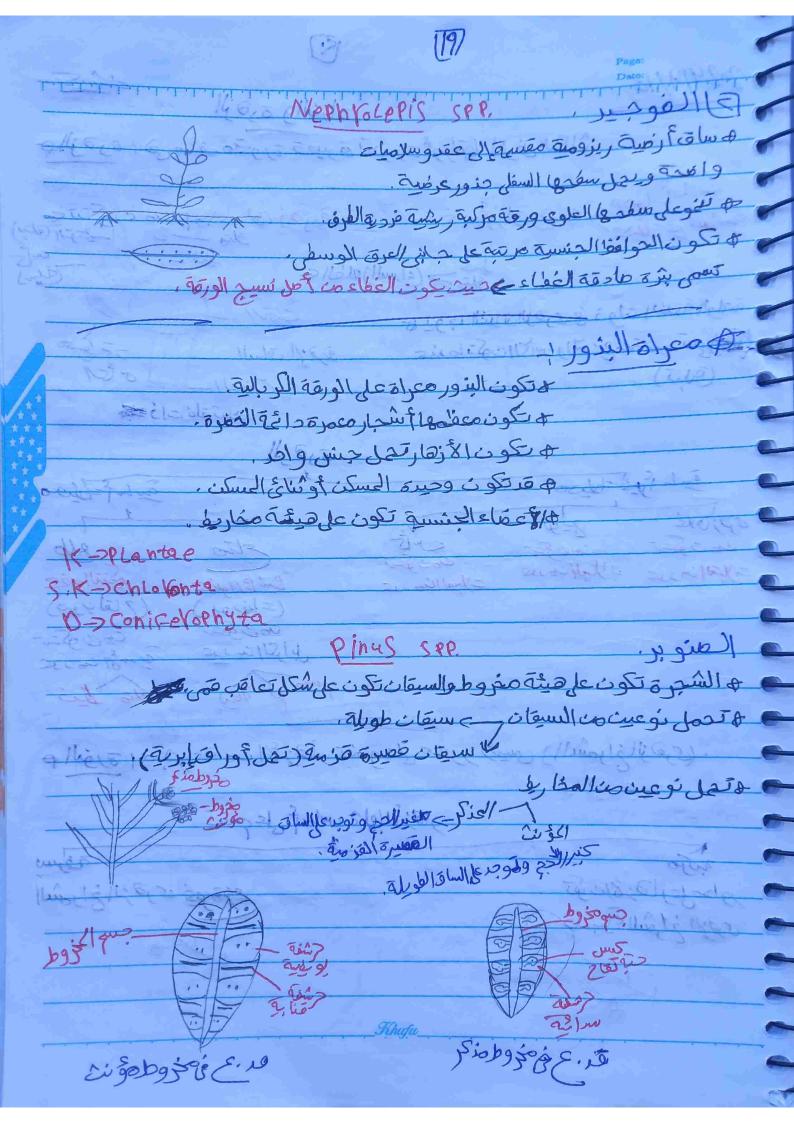
سيكست \_ 2024/3/9 الفحالب اليوجلينية إ K-Plantae Sik-> ChloVohta D > Euglehophy ta اليوجلينا Euglena SPP. م يع بيركائل وسطى بيت الحيوان والنبات عموان بحسك لا يوجد لهاجدار خلوى و يحل معلاء بلازمى ميك يتمريع بالأسواط مثل حركة الحيوان عنات : طريقة تغذيه تنشبه النبائ حيث على الكلوروفيل ويعتدعلى الناع الفوغي، · conscie liming & Sug ١- الانشقاق الفولى: يحدث انقساً من الجزء الأمامي والحالجزء الخلع، > - تكوين الحويملاح: يكذذ الشكل الكوى ويتومل الحصين كس الفروق الكلاقة. K-> Plantae 3 Harballable 1 Bac \$ + ochloron ta stephio apposes of Surivella Spp. الدياتي Colof bio م يتكاثر لاجنسيًا عن طريق : الانشقاق؛ حيث حدث انفضال العامان عديه فهما و يون كل واصطعاب ديد، السليكا ه يتكاثر ج عسيًا عن طويق الجراثم النامية.

6 K-> Plantag العُمانِ البنية S.K-> Chlo Vonta D > Phase Phyta tamin stractors الفيوكال Fucus spp. م الحوافظ الجنسة تكون مفورة وافل السيج الإساسي. م بينو من دُل له دلية قاعدية موجودة في عاية التبوي الفي م يت الر م بسياء على وق الحوافظ الع نسية. السارجسا) Salgasfum SPP. ع الحوافظ الحسية تكون ظاهرة غيره طورة، و معاثر جنساعت طريق الحولفظ الجنسية عبارة عن ففر وطمان بعيشات معامعيشة تكافلية الفلايقوم بيثبيت العملب وهيقاته تحمى العملب من أشعة الشعبي. مالمدلب يقوم بعلية الساء الفوتي وعد الفطر بالفذاء (lacks State Italian Adebar of grang Land Com Handrach f-1 الم - أ شن لمدرية ، عم الله و مشرية .

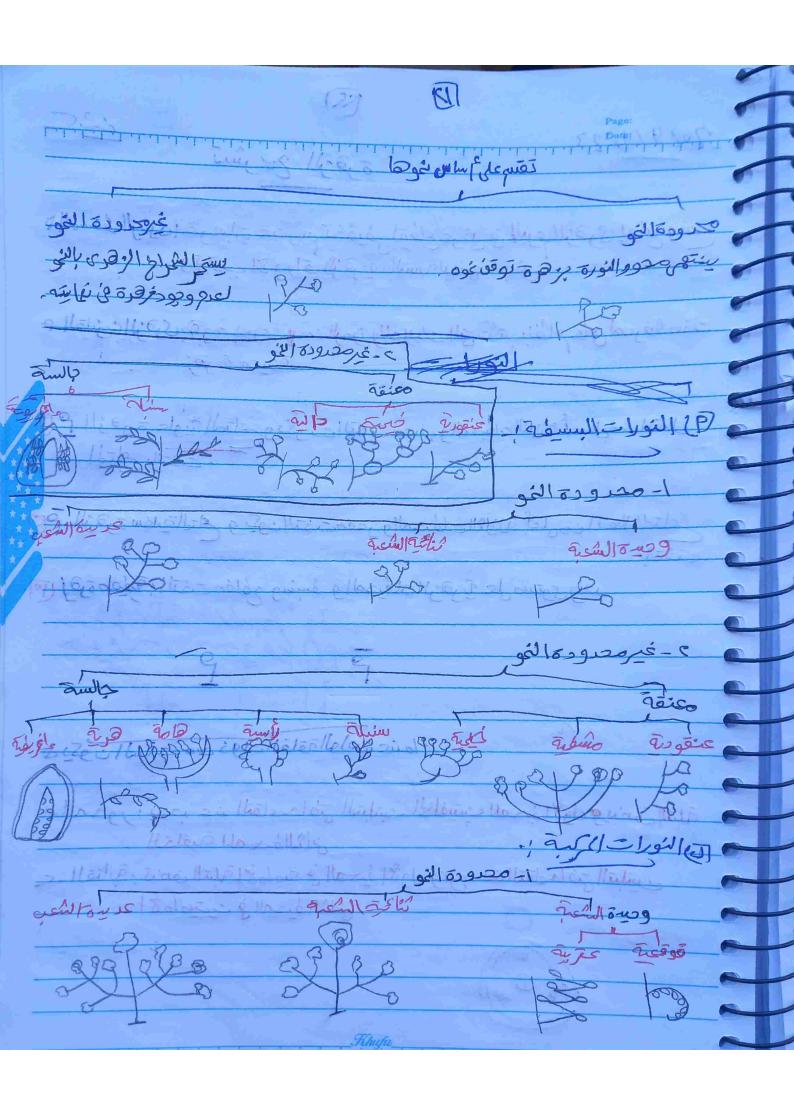


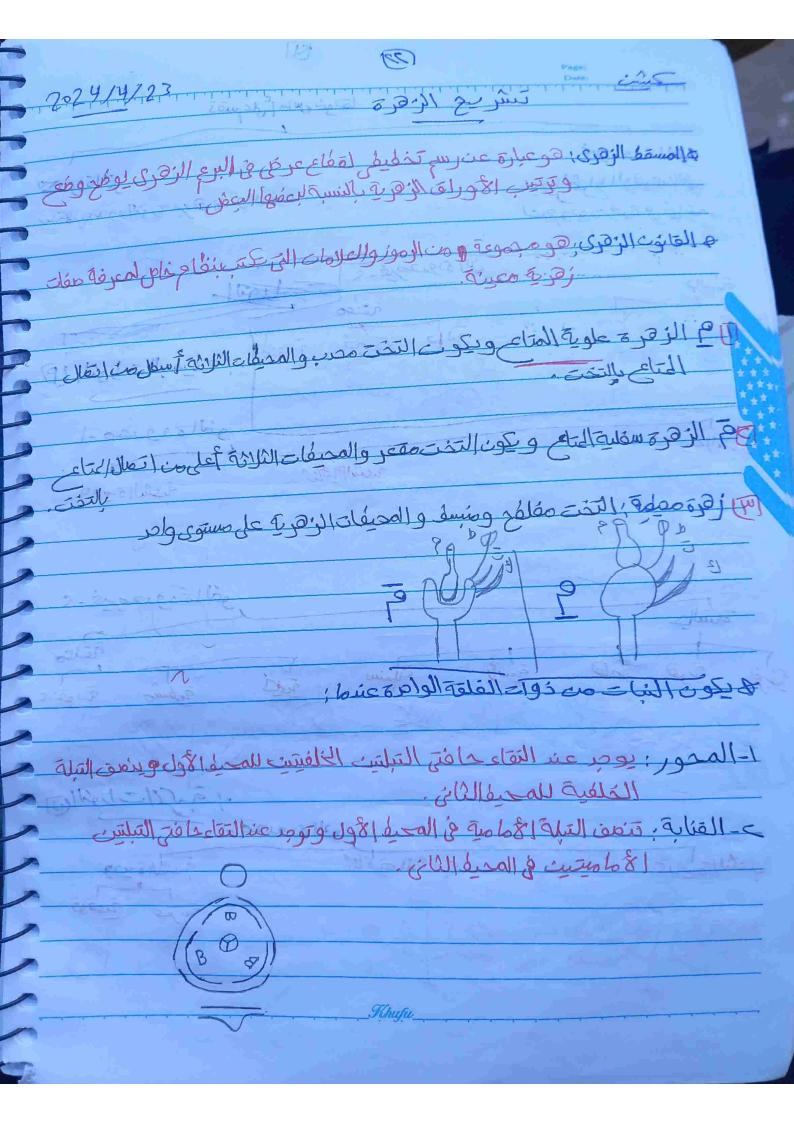
M 111 K-> Plantege S-K->Chloronta D > Heratorhyta Riccia النمويكو عمينفح على الأرض ه يكون متفرع منتهي بتفرع منائ الشعبة. (مرع في الريسيا K->Plantag الكَّالِكِوْلُولِ عَلَيْهِ الْمُعْلِمُ الْمُعْلِمُ الْمُعْلِمُ الْمُعْلِمُ الْمُعْلِمُ الْمُعْلِمُ الْمُعْلِمُ S.K-> Chloronta D->Musophyta Funavia 15 PP الفيوناريا و نمار الموساح الموساح المنوة العور الجرثوى يتعفل تففل جزئ على العور الجامع





अहिला कि मार्क अंदर्श के प्रिक्त में हरी कि विद्या विदेश मिरी है. anh Elder Jan Dight > الطلع (السراء) - مثلة ع يوجد الغلاف الزهرى ع) دولت الفلعة الولمرة عندها تكون الكاس والتو يحملتها سي الم المع دُات عُلَقتين علاق زفرى 2000 Cocissi عفوالتنظر Entilapse عدد من المسلان = your / lies 10 (صوب لعاج) عدرها التيلات (=léve) we so 2000 amy sos م النورة ، مجوعة مع الخرفار تنمو على مدور رئيس (الشمواخ الزهري). تقسى على عساس علها للأزهار 3 byung تكوى الأز فارعل ماور الشراخ الزهرى غيرة وع جائبية للشراخ الإفرى





المحور، ينهف السبلة الكلفية ويوجد عن التقاء طفتي السِّلسِّ المُفتَونين عن النقاء دافتي سبلس علمامسينه وتنعف البتلة الأمامية 100000000000 عام ترتيب حواف الأوراق للفلا فالزهرى بالتسبة لبعضها البعض فالبرع

ICE 1 2024/4/30 ع الله عبارة عن المبيغ النافح عالمة العادقة , في التي تنسكم المبيني فقط . الشية الكذية، في التي تنشأم عالم بينى و مستواد معها جزءم عار أجزاء الزهر في مثل التفاح والمسامة من حيث المستثل ال ل في ريسيطة ، هي التي تنتج من زهر و واصرة وكربلة واحدة أوعد من الكرابل العلمت ق الماريسية جافة ، الماربسيفة طرية اعلاه الوالي المراج المراج المراجة الم quiero (الطبية - الشحية - المختسة) -الفقيرة عرظه تفادية و - السمارء - خيية 聖北道-- البرة -السوة - دنامية -المِناجية كالمعتبية والم تنشأ من زورة واصة تتكون من عدمن الكرابل المنفعلة محروعة فقيرات क्रिकुर्वे इत्रीये اللا عار صربة في التي تنشأ من عددم الأزهار (النورة). كمرة مركبة تسيية क्रिक्टिक हिल्क